

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по развитию и инвестициям

филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

К.В. Шуляковский

" 15 " 09 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала

АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

Н.Н. Гусев

" 15 " 09 2017 г.

Мероприятия по строительству и реконструкции для технологического присоединения потребителей (в том числе ПИР) на территории филиала «ЭС ЕАО»

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7

(локальная смета)

на Строительство ВЛИ 0,38 кВ для технологического присоединения заявителя: Ещенко О.В.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 77,619 тыс. руб.

Средства на оплату труда 2,407 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 195,8211 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе										
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
Раздел 1. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Установка железобетонных опор)																				
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ																				
1	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	1	931,73	192,2	688,09	64,22	932	192	688	64	21,692	21,692	5,5372	5,5372				
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	163,22 = 199,82 - 0,06 x 610,00 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ТЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ТЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ТЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))																		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ФЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с трассами без приставок: одностоечных с одним подкосом (Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непределенные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт	1	2071,93	399,53	1620,97	149,68	2072	400	1621	150	45,0966	45,0966	12,9011	12,9011
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Установка железобетонных опор)																
Раздел 2. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Подвеска самонесущих изолированных проводов)																
Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения)																
3	ФЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника 3 710,45 = 11 146,19 - 2 x 242,40 - 29 x 168,71 - 1,8 x 943,06 - 0,62 x 582,00 (Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непределенные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	1000 м	0,080465 (77*1,045) / 1000	21180,84	3541,68	17639,16	2278,12	1704	285	1419	183	372,418	29,9666	214,1232	17,2294
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Подвеска самонесущих изолированных проводов)																
Раздел 3. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Устройство заземления опор)																
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕР33-04-015-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЗМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	10 м	0,6 (1*0,1/10	171,48	86,94	77,46	6,62	103	52	46	4	10,2752	6,1651	0,5708	0,3425
Забивка вертикальных заземлителей ВЛ																

5	ФЕР33-03-004-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м 8,72 = 41,26 - 0,005 x 6 508,75 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЗМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт	3 1*3	49,78	32,82	15,18		149	98	46		3,8817	11,6451		
Устройство заземления (траншей)																

6	ФЕР01-02-056-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЗМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	100 м3	0,012 (1*6*0,5*0,4) / 100	5979,58	5979,58			72	72			713,5537	8,5626		
7	ФЕР01-02-061-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЗМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	100 м3	0,012 (1*6*0,5*0,4) / 100	3788,97	3788,97			45	45			505,196	6,0624		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																

Накладные расходы																
									369	267	92	4		32,4362		0,3425
									256							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль																
Итого по разделу 3 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Устройство заземления опор)										145						
Раздел 4. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе)																
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе																
8	ФЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт	3	281,65	20,49	261,16	36,99	845	61	784	111	2,5117	7,5351	2,74	8,22
9	ФЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт	1	74,5	11,65	62,85	10,79	75	12	63	11	1,4271	1,4271	0,7992	0,7992
10	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт	2	85,8	13,99	71,81	12,33	172	28	144	25	1,7126	3,4252	0,9133	1,8266
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										1092	101	991	147	12,3874		10,8458
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 4 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе)										149						
Раздел 5. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Вырубка деревьев)																
Итого по разделу 5 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Вырубка деревьев)										1501				12,3874		10,8458

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
Валка деревьев с корня																					
11	ФЕР01-02-099-01	Валка Деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см <i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка проводов с алюминизированными жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЗМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i>	100 шт	0,12 12 / 100	279,54	279,54								34	34	29,741	3,5689				
12	ФЕР01-02-099-05	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см <i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка проводов с алюминизированными жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЗМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i>	100 шт	0,01 1 / 100	719,03	719,03								7	7	76,493	0,7649				
13	ФЕР01-02-099-06	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см <i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка проводов с алюминизированными жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЗМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i>	100 шт	0,03 3 / 100	1100,01	1100,01								33	33	117,0228	3,5107				
Трепалка древесины																					
14	ФЕР01-02-100-01	Трепалка Древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см <i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка проводов с алюминизированными жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЗМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i>	100 шт	0,12 12 / 100	4840,92	724,86	4116,06	719,78						581	87	494	86	92,9332	11,152	53,3167	6,398

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ФЕР01-02-100-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непределенные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	100 шт	0,01 1 / 100	8438,09	1263,62	7174,47	1254,6	84	13	71	13	162,0053	1,6201	92,9332	0,9293
16	ФЕР01-02-100-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непределенные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	100 шт	0,03 3 / 100	13686,42	2052,18	11634,24	2034,48	411	62	349	61	263,1016	7,893	150,7026	4,5211
Разделка древесины																
17	ФЕР01-02-101-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непределенные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	100 деревьев	0,12 12 / 100	641	641			77	77			76,493	9,1792		
18	ФЕР01-02-101-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непределенные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	100 деревьев	0,01 1 / 100	2320,08	2320,08			23	23			276,8588	2,7686		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ФЕР01-02-101-07 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминированными жилами) ПЗ=5,33 (ОЗГ=5,33; ЗМ=5,33; ЗГПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗГ=1,05; ЗМ=1,05; ЗГПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗГ=1,02; ЗМ=1,02; ЗГПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	100 Деревьев	0,03 3 / 100	3919,81	3919,81				118	118		459,5286	13,7859		
Погрузка, разгрузка Деревьев																
20	ФССЦпг-01-01-01-009 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Дров (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминированными жилами) ПЗ=5,33 (ОЗГ=5,33; ЗМ=5,33; ЗГПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗГ=1,05; ЗМ=1,05; ЗГПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗГ=1,02; ЗМ=1,02; ЗГПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	1 т груза	5,43	73,13	73,13			397	397						
Подсчет количества мусора по санобрезке и вырубке деревьев, источник обоснования : «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», М. 1992, Таблицы:19,21,22,187,206																
21	ФССЦпг-01-01-02-009 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Дров (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминированными жилами) ПЗ=5,33 (ОЗГ=5,33; ЗМ=5,33; ЗГПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗГ=1,05; ЗМ=1,05; ЗГПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗГ=1,02; ЗМ=1,02; ЗГПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	1 т груза	5,43	73,13	73,13			397	397						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 5 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Вырубка деревьев)																
Раздел 6. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Перевозка порубочных остатков)																
									2929					54,2433		11,8484

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	ФССЦпг-03-01-01-020 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 20 км класс груза (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61; ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	1 т груза	5,43	125,6		125,6		682		682					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 6 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Перевозка порубочных остатков)																
Раздел 7. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Материалы)																
23	ФССЦ-05.1.02.07-0066 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Стойка опоры: СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61; ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт	3	7654,93				22965							
24	ФССЦ-21.2.01.01-0029 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61; ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	1000 м	0,080465 (77*1,045) / 1000	196742,53				15831							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	ФССП-08.3.04.02-0092 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЗМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	Т	0,003696 6'0,616'1000	42626,2					158						
26	ФССП-08.3.04.02-0091 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 8 мм (приметильно к диаметру 6 мм) (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЗМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	Т	0,000444 5'0,4'0,222'1000	42626,2					19						
27	ФССП-08.3.04.02-0095 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЗМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	Т	0,01422 1'3'3'1,58'1000	42626,2					606						
28	ФССП-20.1.02.21-0064 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Узел крепления: УК-У-01 (применительно к креплению укоса У-4) (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЗМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	ШГ	1	634,75					635						

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	ФССЦ- 25.2.02.04- 0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	компл.	2	1975,64				3351							
30	ФССЦ- 25.2.02.04- 0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	компл.	1	1375,04				1375							
31	ФССЦ- 25.2.02.11- 0021 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт	0,14 7/50	7686,23				1076							
32	ФССЦ- 25.2.02.11- 0051 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП) (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	100 шт	0,07 7 / 100	4743,48				332							
33	ФССЦ- 25.2.02.09- 0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Хомут стяжной (СИП) E778 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	100 шт	0,09 9 / 100	1581,16				142							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	ФССЦ-20.2.02.04-0012 Пруказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Коплочок изолирующий (СИП) СЕСТ 16-150 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	100 шт	0,04 4 / 100	6218,69				249							
35	ФССЦ-20.2.05.01-0001 Пруказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Бандаж дистанционный марки SO 79.5 (применительно к ВКС 15.50) (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	100 шт	0,01 1 / 100	42389,76				424							
36	ФССЦ-20.1.01.11-0022 Пруказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Зажим соединительный: пласечный ПС-2-1 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт	6	102,12				613							
37	Прайс (цена 3 кв. 2017г приведенная к цене 2001г)	Зажим прокалывающий Р 70 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт.	4	299,85				1139							
38	Прайс (цена 3 кв. 2017г приведенная к цене 2001г)	Зажим ответственный Р 71 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт.	2	267,74				535							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	Прайс (цена 3 кв. 2017г приведенн ая к цене 2001г)	Зажим для заземления РС 481 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61; (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт.	4	744,37				2977							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 7 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Материалы)																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									62100	1699	7201	708		195,8211		58,7044
Накладные расходы									2344							
Сметная прибыль									1335							
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Установка железобетонных опор)									4334					66,7886		18,4383
Итого по разделу 2 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Подвеска самонесущих изолированных проводов)									2476					29,9666		17,2294
Итого по разделу 3 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Устройство заземления опор)									770					32,4352		0,3425
Итого по разделу 4 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе)									1501					12,3874		10,8458
Итого по разделу 5 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Вырубка деревьев)									2929					54,2433		11,8484
Итого по разделу 6 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Перевозка порубочных остатков)									682							
Итого по разделу 7 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Материалы)									53087							
Итого									65779					195,8211		58,7044
В том числе:																
Материалы									53200							
Машины и механизмы									7201							
ФОТ									2407							
Накладные расходы									2344							
Сметная прибыль									1335							
НДС 18%									11840,22							
ВСЕГО по смете									77619,22					195,8211		58,7044

Составил: Специалист 2-ой кат. службы перспективного развития и техприсоединения  Косухин И.С.

Проверил: Начальник службы перспективного развития и техприсоединения  Грунин В.Н.